

PLANTES NOUVELLES DES SERRES DU MUSÉUM,

PAR M. A. GUILLAUMIN.

5⁽¹⁾. *Polystachya inaperta* Guillaumin sp. nov.

Pseudobulbis contiguus, gracilibus, fusiformibus (1,5-2 cm. × 0,2-0,4 cm.) griseo tunicatis; foliis 2, inequalibus, linearibus (2,5-4 cm. × 0,4-0,6 cm.) apice obtusis leviterque emarginatis. Scapo brevissimo (0,5 cm.) 1-2-floro, fere glabro; bracteis linearibus, triangularibus basi violaceis, 2 mm. longis; floribus albis, mento apiceque sepalorum lateralium violaceis, pedicello incluso 9 mm. longis, sepalo dorsali ovato acuminato, concavo, 3,5 mm. longo, sepalis lateralibus acutis, oblique acuminatis, 5 mm. longis, petalis spatulatis, acutis, 2,5 mm. longis, labello plicato, 4 mm. longo, distincte unguiculato, lobis 3 non basilaribus, lateralibus, erectis, rotundatis, terminali acute triangulari, pagina interiore lanuginosa.

Sans provenance mais rapporté peut-être de la Guinée française par Pobéguin.

Une particularité curieuse est que les fleurs sont complètement fermées, la fécondation se produit cependant à l'intérieur sans l'intervention d'aucun insecte et l'ovaire se développe.

M. A. B. Rendle, directeur du département botanique du British Museum, qui a étudié les *Polystachia*, a bien voulu comparer cette curieuse plante aux espèces africaines non représentées dans l'herbier du Muséum National de Paris et confirme que les herbiers anglais ne contiennent aucune espèce semblable.

Les fleurs fermées ne sont pas monstrueuses, car elles étaient déjà identiques en 1922.

6. *Begonia trullæfolia* Guillaumin sp. nov. (sect. *Scutobegonia*).

Acaulis, rhizomate irregulariter incrassato, giaberrima, foliis deciduis reniformibus, usque ad 15 × 20 cm., cordatis, aspectu trullæ, pallide viridibus, rubro-marginatis, denticulatis, 5 palmato-albo-nervatis, petiolo pallide

⁽¹⁾ Voir *Polystachya Caillei*, 1920, p. 672; *Chamædorea exorrhiza*, 1922, p. 542; *Ch. Biolleyi*, 1922, p. 543; *Clavija brachystachys*, 1923, p. 396.

viridi vel rubro, longitudinaliter albo-lineato, usque ad 20 cm. longo, semitereti (5-7 mm.) supra appanato necnon canaliculato, marginibus breviter alato, stipulis lineari-acutis (23 × 10 mm.) diu persistentibus. Pedunculo aspectu terminali, erecto, viridi vel rubro, longitudinaliter albo-lineato, tereti, usque ad 32 cm. longo, 2-cymoso, bracteis ovato-acutis (10-7 cm.) viridi sub roseis, cito caducis; floribus pallidi roseis, 15-20 pedicellatis, ♂: sepalis 2, orbicularibus (9-11 mm.); petalis 0, staminibus 14, brevissime 1-fasciculatis, partē libera filamentorum partem coalitam æquante, antheris linearibus, longitudinaliter dehiscentibus, 2 mm. longis; ♀ sepalis 2, eis florum ♂ simillimis, ovario 3-loculato, placentis 2-partitis et in utraque parte ovulatis; alis 3, semi-ovatis, majore 13 × 16 cm., minoribus 12 × 6 mm., stylis 3, liberis, 3 mm. longis, ad medium 2-partitis, lyratis, papillis spiritaliter dispositis.

Madagascar, sans localité : Perrier de la Bathie, sans numéro; graines envoyées en 1922, 1^{re} floraison en 1923.

Certains pieds ont les pétioles et les hampes rouges, d'autres les ont vertes.

Espèce très curieuse par ses feuilles creusées en forme de louche (*trulla*).